

Fusíveis Limitadores de Corrente tipo HH modelo DRVAL



Aplicação

Os fusíveis da INEBRASA, do tipo HH, modelo DRVAL, são limitadores de corrente com elevada capacidade de ruptura. Graças às suas características construtivas, esses fusíveis representam uma solução eficaz e precisa para proteção de redes de distribuição, transformadores, cabos, motores, capacitores e outras cargas. Eles atenuam os esforços térmicos e dinâmicos originados por correntes de curto-circuito e sobrecarga, possibilitando a implementação de equipamentos com design mais leve e compacto.

Construção

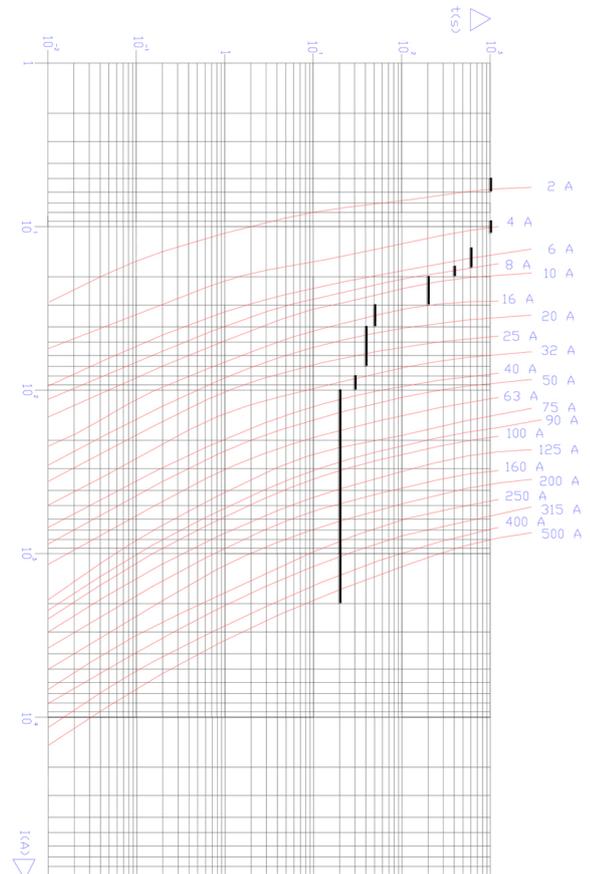
Corpo principal em porcelana vitrificada ou fibra de vidro, é resistente a esforços térmicos e dinâmicos. Seus terminais são confeccionados em cobre eletrolítico e conformados a frio. O elemento de fusão, composto por fitas de prata com teor de pureza de 99,99%, está montado entre câmaras de extinção imersas em areia de sílica, que são responsáveis pelo resfriamento e extinção do arco voltaico. O fusível possui um pino precursor, acionado por uma mola do tipo striker-pin, que serve como indicador visual de queima. Força de disparo de 6 ou 12kg, possibilitando integração com sistemas de proteção.

Especificações

Classes de tensão (kV): 2,4 | 4,16 | 7,2 | 15 | 25 | 36
Correntes (A): 2 até 500
Tamanhos (mm): 225 | 325 | 475 | 570
Capacidade de ruptura (kA): 16 até 80
Força de disparo (kg): 6 ou 12 - (60 ou 120N)
Padrões: DIN | NEMA
Utilização: Abrigado | Externo* (Protetor Acrílico*)

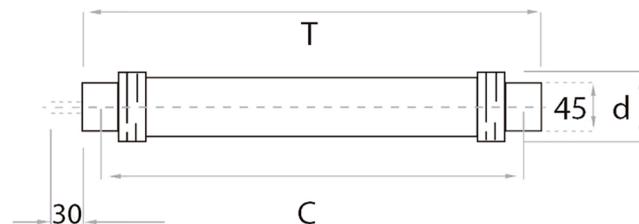


Curva Característica (tempo x correntes)



Normas

IEC 60282-1:2020 | VDE 0670 T4 | DIN 43625



Correntes (A)	Dimensões (mm)			Tensão (kV)	kA	
	C	T	d (Ø)		Mínimo	Máximo
2 até 63	225	258	66	2,4 até 7,2	40	40
2 até 200	225	258	85	2,4 até 7,2	40	40
2 até 63	325	358	66	2,4 até 15	31,5	63
2 até 500	325	358	85	2,4 até 15	20	63
2 até 63	475	508	66	2,4 até 25	40	80
2 até 500	475	508	85	2,4 até 25	20	63
2 até 63	570	603	66	2,4 até 36	16	31,5
2 até 315	570	603	85	2,4 até 36	20	63